

## Центробежный насос Wilo Helix VF 1013-1/16/E/S



### Стоимость по запросу

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Потребляемая мощность                  | 7.5 кВт               |
| Напряжение питания                     | 380 В                 |
| Назначение                             | водоснабжение         |
| Вид насоса                             | центробежный          |
| Конструкция                            | консольно-моноблочный |
| Тип размещения                         | поверхностный         |
| Перекачиваемая жидкость                | вода                  |
| Минимальная температура теплоносителя  | -30 °C                |
| Максимальная температура теплоносителя | +120 °C               |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | In-line               |
| Устройство                             | многоступенчатый      |
| Частота вращения двигателя             | 2905 об/мин           |
| Инверторный                            | нет                   |
| Ротор                                  | сухой                 |
| Самовсасывающий                        | нет                   |
| Взрывозащищенный                       | нет                   |
| Число двигателей                       | 1                     |
| Гидроаккумулятор                       | нет                   |

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Материал корпуса                                         | нержавеющая сталь |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | нержавеющая сталь |
| Тип соединения                                           | фланец            |
| Класс защиты                                             | IP 55             |
| Класс изоляции                                           | F                 |
| Массо-габаритные характеристики                          |                   |
| Масса                                                    | 99 кг             |
| Длина                                                    | 284 мм            |
| Ширина                                                   | 252 мм            |
| Высота                                                   | 1432 мм           |
| Производитель                                            |                   |
| Артикул товара                                           | 4228280           |
| Страна происхождения                                     | Германия          |
| Гарантия                                                 | 1 год             |
| Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру |                   |
| 8 (800) 333-02-86                                        |                   |

## Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:



### Надежная сервисная поддержка

Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов



### Индивидуальные проекты

Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство



### Четкое соблюдение сроков

Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании



### Профессионализм сотрудников

Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию



### Работаем по всей России

Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси



### Любая сложность проектов

На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат

## Гидравлические характеристики

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI)  | 0.7    |
| Давление на входе                       | 10 бар |
| Максимальное рабочее давление PN        | 16 бар |
| Напорный патрубок                       | G 1"   |
| Температура окружающей среды мин. Tmin  | -15 °C |
| Макс. температура окружающей среды Tmax | 50 °C  |

## Данные электродвигателя

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Допуск на колебание напряжения        | ±10 %                         |
| Номинальный ток IN                    | 13.7 A                        |
| Тип включения                         | Прямое / звезда — треугольник |
| Коэффициент мощности cos φ            | 0.88                          |
| КПД электродвигателя ηm 50 % ηM 50%   | 89.8 Процент                  |
| КПД электродвигателя ηm 75 % ηM 75%   | 90.5 Процент                  |
| КПД электродвигателя ηm 100 % ηM 100% | 90.1 Процент                  |
| Класс защиты электродвигателя         | IP55                          |

## Материалы

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Картридж            | Стандартное торцевое уплотнение |
| Вал                 | Нержавеющая сталь               |
| Торцевое уплотнение | Q1BE3GG                         |
| Материал уплотнения | EPDM                            |

## Установочные размеры

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | G 1" |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | G 1" |

## Данные об изделии

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Изделие                  | Wilo                   |
| Обозначение изделия      | Helix VF 1013-1/16/E/S |
| Номер EAN                | 4048482870328          |
| Цвет                     | зеленый/серебряный     |
| Минимальный объем заказа | 1                      |
| Доступность на рынке     | 2015-09-01             |

## Packaging

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Количество на один слой | 1                     |
| Свойства упаковки       | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки            | Одноразовый поддон    |
| Количество на палету    | 1                     |

Dimension, weight

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Длина с упаковкой     | 1 600 мм |
| Высота с упаковкой    | 600 мм   |
| Ширина с упаковкой    | 400 мм   |
| Масса брутто прибл. т | 82 кг    |